

【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 24-20

補助事業名 平成24年度 公設工業試験研究所における機械等設備拡充補助事業

補助事業者名 栃木県

1 補助事業の概要

栃木県における中小企業の技術水準の向上に資するため、所要機器を設置し設備の拡充強化を図る。

2 予想される事業実施効果

本事業により導入した機器を活用することにより、中小企業の技術開発への支援がより一層効率的かつ効果的に実施できるようになり、中小機械工業の基盤強化と活性化に寄与する。

3 本事業により導入した設備

①自動研磨装置



設置場所：【栃木県産業技術センター 県南技術支援センター】

試料の表面を自動で研磨し、鏡面状態に仕上げる装置である。金属等の組織の観察・分析、硬さの評価等を行うための前処理として用いる。

②高速度ビデオカメラ



設置場所：【栃木県産業技術センター】

極めて短時間の高速現象を撮影、可視化するカメラである。1秒間に数百枚～数千枚の高速撮影と、スローモーション再生による分析を行うことが可能である。

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 栃木県産業技術センター（トチギケンサンギョウギジュツセンター）

住所： 〒321-3224

栃木県宇都宮市刈沼町367-1

代表者： 所長 花田 康行（ハナダ ヤスユキ）

担当部署： 管理部（カンリブ）

担当者名： 係長 須藤 敏文（ストウ トシブミ）

電話番号： 028-670-3395

FAX： 028-667-9429

E-mail： webmaster@iri.pref.tochigi.lg.jp

URL： <http://www.iri.pref.tochigi.lg.jp/>